

Précoce d'Astrakan

Vass8R03s146-150



INRA

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp928

*Class R3 s146-150  
Précoce d'Astrakan*

*Précoce d'Astrakan*

*CL8 R3 s146-150*













8 RANG 3 Souche 146-150

Désignation : *Bréone d'Atrakan*

CHASSE : Année :

Vérification : 1-8

Validité : 12-9.88

Age : 3 Pour. : 0

CHASSE : G - M - P - Dim. : 10

L - M - C

Vigueur : 4

POPI : érig - 1/2 érig - couché

HAIE : Année :

FG - G - M - P - Dim. : 19

Disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SENTUR : s - m - ar - fox - herb.

81 0 Avec pépins - apyrène

82 0 JUS : inc. - coloré

83 0

84 1

85 1



ANNEE 1987

NOM Precoce d'Astakan

EMPLACEMENT 8 R 3 s 146 - 150

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	23.3	27.3	0								
2	5	23.3	31.3	3								
3	5	23.3	27.3	2		3.6	8.6	16.6	3.8	6.8	10.8	89
4	5	23.3	27.3	2						+2		+3
5	4	23.3	27.3	3								
	22		28.3	10	4.5	2	8.6					
			+1				+1					
											Port enge	
											Vigueur 3.5	

ANNEE 1988

NOM Precoce d'Astakan  
♀

EMPLACEMENT 8 R 3 s 146 - 150

mi

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	21.3	25.3	0								
2	4		21.3	0								
3	4		25.3	0	1	25.5	27.5	31.5	1.8	4.8	8.8	12.9
4	5		21.3	1								
5	2		21.3	1								
				0								
			Pourriture :		Port :	mi enge	Vigueur :	4 vigneurs				+4
			21.3				27.5					
			-3				-4					



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Précoce d'Astrakan  
cl 8 R3 s 146-150 (s. 148)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(B) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(C) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287

Totalement - sillon - partiellement.

Calva 86



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Péioce d'Astrakhan

8 R30. 146-150 (2.450)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Méridithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Grille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

♀

Calv 86



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

*Leucoce d'Astrakan*

*8 R30-146-150 (A-148)*

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
~~sans~~ <sup>avec</sup> villosité pubescente 172 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - ~~sans~~ <sup>avec</sup> villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

*Calvo 87*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Précoce d'Astrakhan

8 R3 s-146-150

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 <sup>parfois</sup> aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 <sup>parfois</sup> - non coloré 81

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 20 x 20 ).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

La séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 <sup>un peu</sup> - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87



DENOMINATION : *Precoce d'Astakan*  
EMPLACEMENT : *8 R3 s 146. 150 (2-3)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

*Calvo*



N° d'ordre :

Désignation : *Précoce d'Astrakan*

Emplacement : *8R3 & 146-150*

Angle des nervures : ① - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : ⑦ - 8 - 9  
L2/L : ⑩ - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - ⑮ - ⑯  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - ⑳  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - ㉑  
Forme sinus pétiolaire : 25 - ㉒ - ㉓ - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉔  
Sinus pétiolaire ouvert : ㉕  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - ㉖ - ㉗ - ㉘ - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : ㉙  
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉚  
Dents : forme : ㉛ - ㉜  
Dents (angle) : 42 - ㉝ - ㉞  
Angle du lobe terminal : ㉟ - 46 - 17  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㊱ - 50  
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ㉞ - ㉟ - ㊲ - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : ㊳ - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : ㊴ - ㊵ - ㊶ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës